

**STUDI TENTANG HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA
DENGAN KEPATUHAN KEMOTERAPI PASIEN KANKER
PAYUDARA : *LITERATURE REVIEW***

NASKAH PUBLIKASI



**Disusun Oleh :
ELFIRA WAHYUNINGSIH
1710201131**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH
YOGYAKARTA
2021**

**STUDI TENTANG HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA
DENGAN KEPATUHAN KEMOTERAPI PASIEN KANKER
PAYUDARA : *LITERATURE REVIEW***

NASKAH PUBLIKASI

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
di Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta**



**Disusun oleh :
ELFIRA WAHYUNINGSIH
1710201131**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH
YOGYAKARTA
2021**

LITERATURE REVIEW: STUDI TENTANG HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN KEMOTERAPI PASIEN KANKER PAYUDARA

NASKAH PUBLIKASI

Disusun oleh:
ELFIRA WAHYUNINGSIH
1710201131

Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Dipublikasikan

Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
di Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Oleh:

Pembimbing : SARWINANTI, S.Kep., Ns,M.Kep.,Sp.Mat
22 September 2021 16:05:43



STUDI TENTANG HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN KEMOTERAPI PASIEN KANKER PAYUDARA: *LITERATURE REVIEW*¹

Elfira Wahyuningsih² , Sarwinanti³

^{2,3} Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Jalan Siliwangi No.63 Nogotirto Gamping Sleman Yogyakarta
55292, Indonesia

²elfirawhyn@gmail.com, ³sarwinantisamsudin@yahoo.com

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan jenis kanker yang paling umum dialami wanita di dunia dan juga merupakan jenis kanker yang menjadi penyebab kematian terbanyak pada wanita. Pengobatan jangka panjang lebih rentan terhadap masalah kepatuhan pasien, seringkali pasien merasa jenuh untuk melakukan pengobatan terus menerus dan kemudian tidak patuh dalam pengobatan. Dukungan keluarga terhadap pasien kanker payudara sangat dibutuhkan guna meningkatkan kepatuhan kemoterapi pasien. Didapatkan landasan teori dan mendapat menggambarkan bagaimana hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara melalui penelusuran literatur. Penelusuran literature dilakukan menggunakan dua *database* yaitu *google scholar* dan *pubmed*. *Keyword* yang digunakan dalam bahasa Inggris adalah *family support AND chemotherapy adherence OR chemotherapy obedience AND breast cancer OR carcinoma mammae* sedangkan dalam bahasa Indonesia adalah dukungan keluarga, kepatuhan kemoterapi dan kanker payudara. Terdapat tujuh artikel dukungan keluarga memiliki hubungan bermakna dengan kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara ditemukan pada lima artikel dan dua artikel menyebutkan selain factor dukungan keluarga, kepatuhan kemoterapi dipengaruhi oleh factor biaya, social ekonomi dan latar pendidikan pasien. Terdapat hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara selain factor lain yaitu biaya, social ekonomi dan latar pendidikan pasien berdasarkan penelusuran *literature*.

Kata Kunci : Dukungan keluarga, kepatuhan kemoterapi, kanker payudara.

Daftar Pustaka : 15 Jurnal, 2 Buku

Halaman : 19

¹Judul skripsi

²Mahasiswa PSK Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

³Dosen PSK Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

STUDY ON THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND CHEMOTHERAPY COMPATIBILITY IN BREAST CANCER PATIENTS : A LITERATURE REVIEW¹

Elfira Wahyuningsih² , Sarwinanti³

^{2,3} Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Jalan Siliwangi No.63 Nogotirto
Gamping Sleman Yogyakarta 55292, Indonesia

²elfirawhyn@gmail.com, ³sarwinantisamsudin@yahoo.com

ABSTRACT

Breast cancer is the most common type of cancer experienced by women in the world and is also the leading cause of death in women. Long-term treatment of this disease is more prone to patient compliance problems; patients often feel bored with continuous treatment and then do not adhere to treatment. Family support for breast cancer patients is very needed to improve patient chemotherapy compliance. Through a literature search in this study, a theoretical basis was found that described how the relationship between family support and chemotherapy adherence in breast cancer patients was obtained. The literature search was carried out using two databases, namely Google Scholar and PubMed. The keywords used in English were family support and chemotherapy adherence or chemotherapy obedience and breast cancer or mammary carcinoma while in Indonesian were *dukungan keluarga, kepatuhan kemoterapi dan kanker payudara*. Of the seven articles obtained, five of them emphasized a significant relationship between family support and chemotherapy compliance of breast cancer patients; while the other two articles mentioned that apart from family support factors, chemotherapy adherence was influenced by cost factors, socioeconomic factors, and the patient's educational background. Based on these data, it can be concluded that in addition to family support, other factors that influence were cost, socioeconomic, and the patient's educational background.

Keywords : Family Support, Chemotherapy Adherence, Breast Cancer.

References : 15 Journals, 2 Books

Pages : 19 Pages

¹The title of the thesis

²Student of School of Nursing, Faculty of Health Sciences, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

³Lecturer of School of Nursing, Faculty of Health Sciences, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

PENDAHULUAN

Kanker payudara merupakan keganasan pada jaringan payudara yang dapat berasal dari epitel duktus maupun lobulusnya. Kanker ini merupakan penyebab kematian utama pada wanita. Pada penyakit ini, jaringan penunjang payudara tumbuh infiltratif dan destruktif, serta dapat bermetastasis (Sidauruk, 2018). Kanker payudara merupakan jenis kanker yang paling umum dialami wanita di dunia dan juga merupakan jenis kanker yang menjadi penyebab kematian terbanyak pada wanita (Roza & Setiawati, 2019).

Pengobatan yang paling sering digunakan dan terbukti efektif pada pasien kanker payudara adalah kemoterapi (Ayurini & Parmitasari, 2015). Kemoterapi merupakan penggunaan obat anti kanker untuk memperlambat atau menghentikan pertumbuhan sel-sel onkogen (kanker) pada tubuh pasien. Setelah menjalani kemoterapi pasien harus mengonsumsi obat dan mengikuti *follow-up* selama waktu yang telah ditentukan dokter. Kemoterapi sendiri memiliki efek samping yang dapat mempengaruhi kesehatan sel-sel lain. Efek samping tersebut meliputi rambut rontok, supresi sumsum tulang, dan gangguan gastrointestinal (Ayurini & Parmitasari, 2015).

Pelaksanaan kemoterapi membutuhkan kepatuhan dari pasien, kepatuhan pasien dalam melaksanakan pengobatan sangat menentukan berhasil tidaknya suatu terapi pengobatan terhadap pasien tersebut (Lestari & Lestari, 2019). Kepatuhan pasien sangat dibutuhkan dalam pengobatan, baik itu jangka pendek maupun jangka panjang. Pengobatan jangka panjang lebih rentan terhadap masalah kepatuhan pasien, seringkali pasien merasa jenuh untuk melakukan pengobatan terus menerus dan kemudian tidak patuh dalam pengobatan. Masalah tersebut dapat membawa banyak dampak bagi pasien seperti memperlambat proses penyembuhan, memperburuk keadaan pasien dan kematian (Ayurini & Parmitasari, 2015).

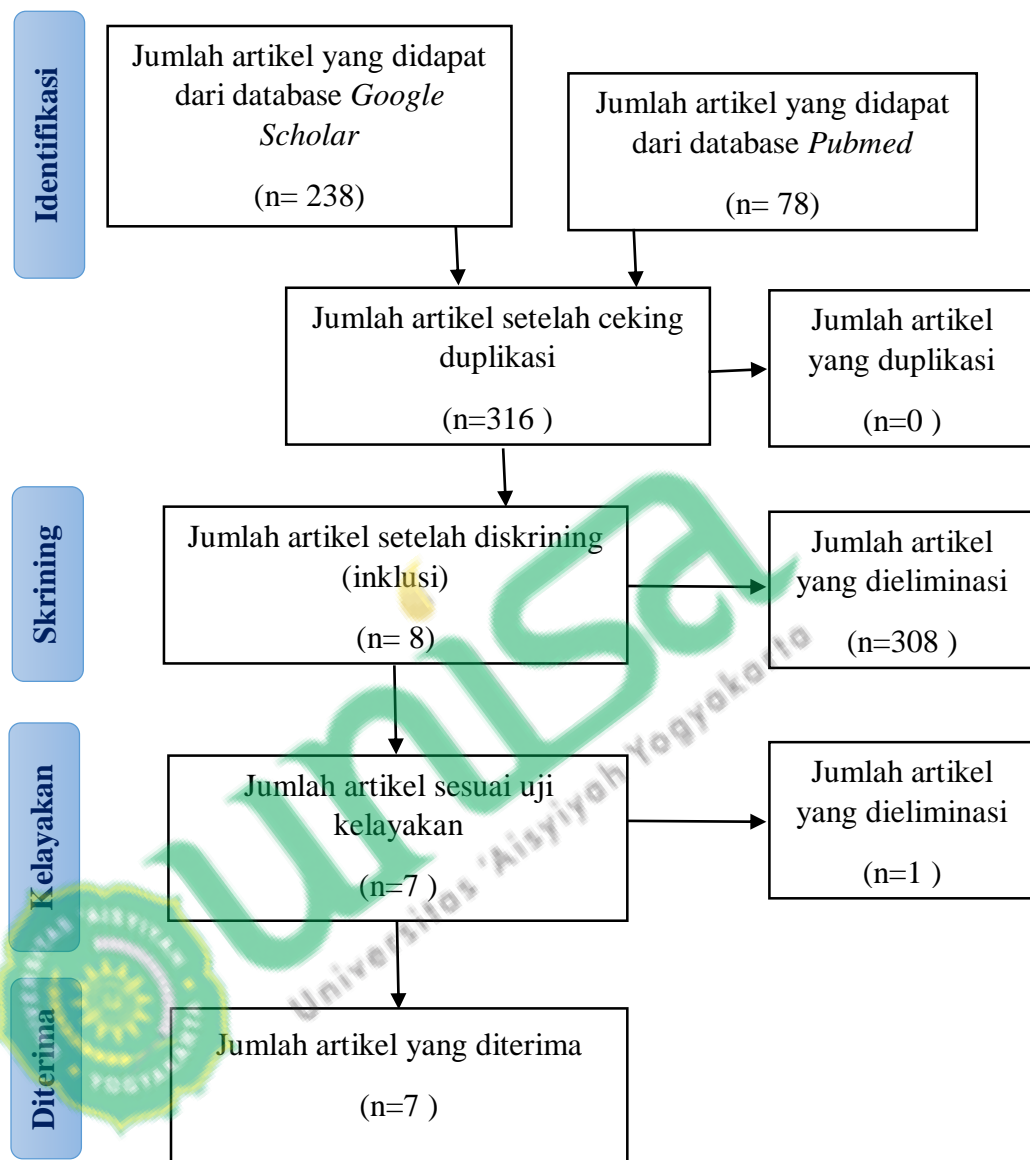
Dalam penelitian Roza & Setiawati (2019), mengatakan bahwa data dari 120 sampel yang mengisi kuisioner dukungan keluarga dan rekam medik pasien yang menjalani kemoterapi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung yaitu memiliki dukungan keluarga yang baik sebanyak 101 orang (84,2%) dan didapatkan pasien yang patuh terhadap kemoterapi sebanyak 108 orang (90%). Hasil uji *kendalltau* didapatkan nilai signifikansi sebesar 0.000 yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien kanker payudara menjalani kemoterapi dengan nilai koefisien korelasi 0.607 dan nilai signifikansi 0.000.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara berdasarkan penelusuran *literature review*.

METODE

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review* dengan menggunakan artikel yang sudah terpublikasi jurnal. Strategi pencarian *literature review* menggunakan format PICOST. *Keyword* yang digunakan dalam bahasa Indonesia adalah dukungan keluarga, kepatuhan kemoterapi dan kanker payudara, sedangkan dalam bahasa Inggris adalah *literature review* ini adalah “*family support*” OR “*parental support*” OR “*couple support*” OR “*husband support*” AND “*chemotherapy adherence*” OR “*chemotherapy obedience*” AND “*breast cancer*” OR “*carcinoma mammae*” OR “*ca mammae*”. Penelusuran *literature* menggunakan database database melalui *Google Scholar* dan *pubmed* tahun 2016-2020. Penilaian kualitas kelayakan menggunakan *JBICritical Appraisal* dengan *study Cross Sectional*. Hasil penelusuran didapatkan 238 artikel dari *database google scholar* dan 78 artikel dari *pubmed* sehingga total terdapat 316 artikel. Artikel tersebut kemudian dilakukan *skrining* duplikasi data dan menentukan kriteria inklusi serta eklusi sehingga didapatkan hasil 8 artikel. Dari 8 artikel kemudian dilakukan uji kelayakan menggunakan *JBICritical Appraisal*, ada 1 artikel ditolak sehingga artikel yang diterima dan dapat direview sebanyak 7 artikel.





Gambar 1
Diagram PRISMA

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil Rangkuman Literature Review

Berdasarkan hasil penelusuran *literature* dari dua *database*, *google scholar* dan *pubmed* dengan menggunakan kata kunci tersebut didapatkan 7 artikel jurnal yang sesuai dengan topic dan tujuan penelitian ini dapat dilihat pada table sebagai berikut:

Tabel 1 Hasil rangkuman hasil pencarian literatur review

No	Judul/penulis/tahun	Negara	Bahasa	Tujuan Penelitian	Jenis Penelitian	Metode pengumpulan data	Populasi dan jumlah sampel	Hasil	Sumber
1	Knowledge and Support of the Family as Factors Related to Chemotherapy Adherence of Clients with Breast Cancer/Ilya Krisnana, Aria Aulia Nastiti, Dwi Hartini/2019	Indonesia	Inggris	Untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara.	Cross Sectional Method	Pengumpulan data menggunakan kuisioner yang diisi oleh keluarga dan sumber data rekam medis rumah sakit.	Seluruh pasien kanker payudara dengan menggunakan teknik simple random sampling, yaitu sebanyak 100 responden.	Pengetahuan keluarga sangat berperan terhadap kepatuhan kemoterapi ($p=0,000$, $r=0,817$). Sementara dukungan keluarga berpengaruh kepada kepatuhan kemoterapi ($p=0,000$, $r=0,389$). Keluarga yang paham tentang manfaat, efek samping dan pengobatan klien dengan kemoterapi dapat mendukung status kesehatan klien untuk tetap stabil.	Google Scholar
2	Faktor Resiko Kepatuhan Kemoterapi pada Pasien Kanker Payudara/Halima tussakdiah,	Indonesia	Indonesia	Untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan	Cross Sectional Study	Pengumpulan data menggunakan kuisioner yang dikembangkan oleh peneliti berdasarkan konsep dan telah	Seluruh pasien kanker yang menjalani kemoterapi diruang Thursina II BLUD RSU dr.	Konsep diri memiliki hubungan dengan kepatuhan kemoterapi ($p\text{-value}=0,013$),	Google Scholar

	Junardi/2017			kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara di ruang rawat inap Thursina II BLUD RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh	dilakukan kuisioner	uji	Zainoel Banda berjumlah 184 orang.	Abidin Aceh 184	sementara biaya juga memiliki hubungan dengan kepatuhan kemoterapi ($p\text{-value}=0,036$), selain itu dukungan keluarga dan kerabat sangat keteraitan dengan kepatuhan kemoterapi ($p\text{-value}=0,002$), dan ada hubungan antara efek samping kemoterapi dengan kepatuhan kemoterapi ($p\text{-value}=0,007$)	
3	Family Support and Self-Esteem of Patient with Breast Cancer/Jek Amidos Pardede, Marthalena Simamora, Galvani Volta Simanjuntak/2020	Indonesia	Inggris	Untuk menganalisis hubungan antara dukungan keluarga dan harga diri pada masyarakat pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Rumah Sakit Pusat Haji Adam Malik	Cross Sectional Study	Pengumpulan dianalisis menggunakan Rho Spearman.	data Tes	Semua pasien kanker payudara sedang menjalani kemoterapi di RSP Haji Adam Malik Kota Medan dengan menggunakan teknik total sampling, yaitu 34 responden.	64,7% dari responden mendapat dukungan keluarga yang baik dan 66,7% responden memiliki harga diri tingkat tinggi. Selain itu juga didapatkan korelasi yang moderat dukungan keluarga dan	Google Scholar

- | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|--|-------------------------------|---|--|--|-----------------------|
| 4 | <p>Hubungan Dukungan Keluarga dengan Harga Diri Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Delima RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou Manado/Juwita Makisake, Sefty Rompas, Rina Kundre/2018</p> | <p>Indonesia</p> | <p>Indonesia</p> | <p>Untuk mengidentifikasi hubungan dukungan keluarga dengan harga diri pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Delima RSUP.Prof.Dr.R.D Kandou Manado</p> | <p><i>Cross-sectional</i></p> | <p>Pengumpulan data menggunakan kuisioner yang terdiri dari pertanyaan yang berkaitan dengan dukungan keluarga dan harga diri pasien kanker yang menjalani kemoterapi</p> | <p>Mengambil sebagian sampel dari populasi yang ada, yaitu 52 pasien kanker.</p> | <p>harga diri pasien kanker payudara ($p=0,01 < \alpha$ dengan $r=0,423$). Hasil penelitian menyiratkan bahwa semakin naik dukungan keluarga maka semakin tinggi tingkat harga diri penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi, Hasil penelitian menunjukkan nilai ($p=0,000$) yang berarti Ha diterima atau ada hubungan dukungan keluarga yang signifikan dengan harga diri pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Delima RSUP Prof.Dr.R.D Kandou Manado, kekuatan hubungan baik</p> | <p>Google Scholar</p> |
|---|--|------------------|------------------|--|-------------------------------|---|--|--|-----------------------|

5	Hubungan Dukungan Keluarga dan Dukungan Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan Pasien Kanker dalam Menjalankan Kemoterapi Di RS Islam Siti Rahmah Tahun 2018/Zuriati, Melti Suriya, Risdetyi/2018	Indones ia	Indones ia	Untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dan dukungan tenaga kesehatan dengan kepatuhan pasien kanker dalam melaksanakan kemoterapi di RS Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2018	Deskriptif analitik, Cross Sectional	Tidak disebutkan.	Semua penderita yang menjalani kemoterapi dengan teknik <i>accidentl sampling</i> yang berjumlah 30 orang.	dan berpola positif ($p=0,000$) Hasil Penelitian didapatkan 53,3% responden tidak patuh dalam melaksanakan kemoterapi, 63,3% dukungan keluarga yang kurang, 53,3% dukungan petugas kurang. Terdapat hubungan dukungan keluarga ($p=0,011$) dan dukungan petugas kesehatan ($p=0,030$) dengan kepatuhan pasien kanker dalam melaksanakan kemoterapi di RS Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2018. Dari sini juga bisa disimpulkan bahwa dukungan keluarga dan tenaga kesehatan yang baik maka pasien akan patuh	<i>Google Scholar</i>
---	--	------------	------------	--	--------------------------------------	-------------------	--	--	-----------------------

6	Hubungan Kepatuhan Menjalani Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di RSUD Dr. Moewardi Surakarta/Ratih Kumala Dewi/2020	Indonesia	Indonesia	Untuk mengetahui determinan kualitas hidup pasien kanker payudara RSUD DR. Moewardi Surakarta.	Analitik, Cross Sectional	Pengumpulan data melalui observasi pasien yang sedang menjalankan siklus pengobatan kemoterapi kanker payudara dan wawancara dengan menggunakan WHO-Qol BREF.	Seluruh penderita kanker payudara sedang menjalani kemoterapi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, sejumlah 27 responden	menjalani kemoterapi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien yang patuh menjalani kemoterapi menunjukkan kualitas hidup yang baik (81,8%), sedangkan pasien yang tidak patuh dalam menjalani kemoterapi menunjukkan kualitas hidup yang buruk (80%) nilai $p=0,017\%$ $\alpha \leq 0,05$ ada hubungan kepatuhan menjalani kemoterapi dengan kualitas hidup pasien kanker payudara di RSUD Dr. Moewardi Surakarta	<i>Google Scholar</i>
---	--	-----------	-----------	--	---------------------------	---	---	---	-----------------------

7	The Effect of Self-Efficacy, Family Support, and Socio-Economic Factors on the Quality of Life of Patients with Breast Cancer at Dr. Moewardi Hospital, Surakarta/Lusiatun, Ambar Mudigdo, Bhisma Murti/2016	Indonesia	Inggris	Untuk mengetahui pengaruh efikasi diri dukungan keluarga dan faktor sosial ekonomi pada kualitas hidup terkait kesehatan pasien kanker payudara	Cross sectional design	Pengumpulan data menggunakan kuesioner <i>The European Organisation For Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire version 3.0 (EORTCQLQ-C30 version 3.0)</i>	Semua penderita kanker payudara RS Dr. Moewardi Surakarta dengan teknik purposive sampling, yaitu 63 responden.	Hasil: Usia rata-rata (dan standar deviasi) pasien kanker payudara yang diteliti adalah $50,21 \pm 7,67$ tahun. Skor rata-rata kualitas hidup dalam dimensi status global adalah $73,81 \pm 10,97$. Analisis regresi logistik ganda menunjukkan self-efficacy berpengaruh positif (OR= 3,95; 95% CI= 0,98 hingga 12,12; $p=0,053$), dukungan keluarga (OR=2,67; CI 95%=0,84 hingga 8,46; $p=0,096$), pendidikan (OR= 3,99; CI 95%=1,15 hingga 13,79; $p=0,028$), dan pendapatan keluarga (OR=1,51; 95% CI= 0,43 hingga 5,26; $p=0,518$)	<i>Google Scholar</i>
---	--	-----------	---------	---	------------------------	---	---	--	-----------------------

pada status
kesehatan global.



Berdasarkan table 1 hasil penelusuran *literature review* menggunakan dua *database google scholar* dan *pubmed*, didapatkan 7 artikel jurnal, 3 artikel jurnal sudah teridentifikasi ISSN, 1 artikel jurnal sudah terindeks DOI, dan 3 artikel jurnal belum teridentifikasi. Dari ke 7 artikel jurnal penelitian dilakukan di Indonesia serta bahasa yang digunakan adalah bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Dari ke 7 artikel jurnal merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan study *Cross Sectional*. Tujuan penelitian dari ke 7 artikel jurnal yaitu, 6 artikel jurnal untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara, dan 1 artikel jurnal untuk mengetahui factor yang mempengaruhi kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara. Metode pengumpulan data 3 artikel jurnal menggunakan *total sampling*, 1 artikel jurnal menggunakan teknik *simple random*, 1 artikel jurnal menggunakan teknik *purposive sampling*, 1 artikel jurnal menggunakan *accidental sampling*, dan 1 artikel jurnal menggunakan *rumus slovin*. Populasi yang digunakan pada 7 artikel jurnal adalah pasien kanker payudara dari rentang usia 20-70 tahun. Hasil dari ke 7 artikel jurnal menunjukkan bahwa adanya hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara.

2. Data karakteristik responden

Hasil analisis dari ke 7 artikel jurnal yang didapatkan karakteristik responden meliputi usia dan jenis kelamin, dapat dilihat sebagai berikut:

Table 2. Karakteristik responden

Karakteristik responden	Frekuensi (f)	Presentase (%)
Usia		
20-45 tahun	3	42,9
46-70 tahun	3	42,9
Tidak menyebutkan	1	14,2
Total	7	100
Jenis Kelamin		
Perempuan	7	100
Total	6	100

Sumber: Data Primer, 2021

Berdasarkan tabel 2 dapat dijelaskan bahwa dari ke 7 artikel jurnal dengan karakteristik responden secara umum berdasarkan usia, pasien yang mengalami kanker payudara usia 20-45 tahun sebanyak 3 artikel jurnal (42,9%), 46-70 tahun sebanyak 3 artikel jurnal (42,9%), dan terdapat 1 artikel jurnal (14,2%) tidak menyebutkan terkait dengan usia pasien.

3. Lama pengobatan

Tabel 3. Lama pengobatan

Lama pengobatan	Frekuensi (f)	Presentase (%)
Tidak menyebutkan	7	100
Total	7	100

Sumber : data primer 2021

Berdasarkan tabel 3 dijelaskan bahwa dari ke 7 artikel jurnal (100%) tidak memaparkan lama waktu pengobatan.

4. Tingkat dukungan keluarga

Tabel 4. Tingkat dukungan keluarga dengan pasien kanker payudara

Dukungan keluarga	Frekuensi (f)	Presentase (100%)
Baik	4	57,1
Tidak mendukung	1	14,3
Tidak menyebutkan	2	28,6
Total	7	100

Sumber: data primer 2021

Berdasarkan tabel 4 dapat dijelaskan bahwa dari ke 7 artikel jurnal, tingkat dukungan keluarga didominasi oleh tingkat baik yaitu sebanyak 4 artikel jurnal (57,1%), tidak mendukung terdapat 1 artikel jurnal (14,3%), dan 2 artikel jurnal (28,6%) tidak menyebutkan terkait dengan tingkat dukungan keluarga. Hasil ini sejalan dengan penelitian Halimatussakdiah & Junardi, (2017) dalam artikelnya yang berjudul “Faktor Risiko Kepatuhan Kemoterapi pada Pasien Kanker Payudara”, menjelaskan bahwa dukungan keluarga dan kerabat pada penelitian ini, ada hubungan bermakna antara dukungan keluarga dan kerabat dengan kepatuhan kemoterapi. Hal ini menunjukkan bahwa pasien kanker payudara yang ada dukungan keluarga dan kerabat dalam kategori baik, maka patuh menjalankan kemoterapi, sedangkan pasien kanker payudara yang dukungan keluarga dan kerabat kurang baik maka kurang patuh dalam menjalankan kemoterapi. Dukungan keluarga dan kerabat sangat dibutuhkan pasien yang mengalami kanker payudara yang menjalani kemoterapi, hal ini dikarenakan dukungan keluarga dan kerabat merupakan salah satu motivasi yang paling baik bagi pasien yang menjalani kemoterapi. Terbukti pasien tidak ada yang datang sendiri saat kemoterapi, sehingga pasien lebih menunggu keluarga dalam menjalankan kemoterapi dan hal ini dapat dikaitkan dengan hasil penelitian jumlah responden 57 orang (87,7%) melakukan kunjungan ulang kemoterapi lebih dari satu kali dan 100% didampingi keluarga saat dilakukan kemoterapi.

5. Tingkat kepatuhan kemoterapi

Table 5. Tingkat kepatuhan kemoterapi

Tingkat kepatuhan kemoterapi	Frekuensi (f)	Presentase (%)
Patuh	5	71,4
Tidak patuh	1	14,3
Tidak menyebutkan	1	14,3
Total	7	100

Sumber : Data primer 2021

Berdasarkan table 5 dapat dijelaskan bahwa ke 7 artikel jurnal, kejadian tingkat kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara didominasi dengan patuh sebanyak 5 artikel jurnal (71,4%), tidak patuh sebanyak 1 artikel jurnal (14,3%), dan tidak menyebutkan sebanyak 1 artikel jurnal (14,3%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien kanker payudara dengan dukungan keluarga yang baik memiliki tingkat kepatuhan kemoterapi yang lebih baik, dan pasien kanker payudara dengan dukungan

keluarga yang tidak baik memiliki tingkat kepatuhan kemoterapi yang lebih buruk. Hal ini sejalan dengan penelitian (Dewi et al., 2020) menjelaskan bahwa didapatkan hasil 81,5% dengan kepatuhan kemoterapi kategori patuh dan 18,5% tidak patuh pada pasien kanker payudara.

6. Hasil uji statistik untuk melihat hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara.

Tabel 6. Hasil uji statistik jurnal 2

Dukungan keluarga/Kerabat	Kepatuhan kemoterapi				Total		A
	Baik	Kurang		F	%		
		F	%				
Baik	30	83,3	6	16,7	36	100	0,05
Kurang	13	44,8	16	55,2	29	100	
Jumlah	43	66,2	22	33,8	65	100	
<i>p-value</i>	0,002						

Sumber : (Halimatussakdiah & Junardi, 2017)

Berdasarkan tabel 6 terlihat bahwa 83,3% keluarga telah memberikan dukungan terhadap pasien dengan baik, pasien memiliki kepatuhan kemoterapi yang dikategorikan baik juga dengan nilai *p-value* 0,002.

Tabel 7. Hasil statistik jurnal 5

Dukungan keluarga/Kerabat	Kepatuhan kemoterapi				Jumlah		P value
	Patuh		Tidak Patuh				
	F	%	F	%	F	%	
Mendukung	9	81,8	2	18,2	11	100	0,011
Tidak Mendukung	5	26,3	14	73,7	19	100	
Jumlah	14	46,7	16	53,3	30	100	

Sumber data : (Zuriati et al., 2018)

Berdasarkan tabel 7 dapat dilihat bahwa terdapat 9 (81,8%) pasien memiliki dukungan keluarga yang baik patuh dalam melaksanakan program kemoterapi. Selain itu juga pada tabel menunjukkan 5 (26,3%) pasien tidak memiliki dukungan keluarga yang baik tidak patuh dalam menjalankan program kemoterapi.

Hasil dari ke 2 artikel jurnal yang sudah dipaparkan pada tabel 6 dan 7 untuk melihat adanya hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pada pasien kanker payudara sejalan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Nurdjanah, (2015) tentang hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pelaksanaan program kemoterapi pada klien kanker di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta, menemukan bahwa hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pelaksanaan program kemoterapi pada klien kanker (Zuriati et al., 2018).

Berdasarkan 7 artikel jurnal yang telah dianalisis terdapat perbedaan, yaitu 2 artikel jurnal membahas mengenai hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara akan tetapi dukungan keluarga juga mempengaruhi kualitas hidup pasien yang terdapat dalam 3 artikel jurnal. Selain itu dukungan keluarga juga mempengaruhi harga diri pada pasien kanker payudara yang dibahas dalam 1 artikel jurnal. Kemudian 1 artikel jurnal membahas mengenai kepatuhan kemoterapi juga

dipengaruhi oleh factor lain, yaitu pengetahuan, biaya, social ekonomi dan latar pendidikan keluarga.

SIMPULAN

Terdapat hubungan yang bermakna antara dukungan keluarga dengan kepatuhan kemoterapi pasien kanker payudara yang digambarkan melalui 2 artikel. Dukungan keluarga termasuk dalam kategori baik digambarkan oleh 4 artikel dengan nilai dominan (57,1%). Tingkat kepatuhan kemoterapi pasien dalam kategori baik digambarkan oleh 5 artikel dengan nilai dominan (71,4%)



DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, R. B., -, M., & Sulistyowati, E. C. (2016). The Effect of Depression on the Quality Of Life of Patient with Cervical Cancer at Dr. Moewardi Hospital in Surakarta. *Indonesian Journal of Medicine*, 01(02), 121–128. <https://doi.org/10.26911/theijmed.2016.01.02.06>
- Ayurini, R. I., & Parmitasari, D. L. N. (2015). KEPATUHAN PENGOBATAN PADA PASIEN KANKER. *PSIKODIMENSIA*, Vol. 14(2), 83–95.
- Dewi, R. K., Manajemen, S., Kesehatan, I., Ilmu, F., Universitas, K., Karangturi, N., Abstrak, S., Ratih, K. :, & Dewi, K. (2020). Hubungan Kepatuhan Menjalani Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Relationship of Compliance Undergoing Chemotherap With Quality of Life of Ca Mammae Patients at Dr. Moewardi Hospital Surakarta. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 12, 2020.
- Halimatussakhiah, H., & Junardi, J. (2017). Faktor Risiko Kepatuhan Kemoterapi pada Pasien Kanker Payudara. *Jurnal Kesehatan*, 8(3), 415. <https://doi.org/10.26630/jk.v8i3.654>
- Krisnana, I., Nastiti, A. A., & Hartini, D. (2019). *Knowledge and Support of the Family as Factors Related to Chemotherapy Adherence of Clients with Breast Cancer. Inc*, 345–349. <https://doi.org/10.5220/0008325003450349>
- Kundre, R. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Harga Diri Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Delima Rsup Prof. Dr. R.D. Kandou Manado. *Jurnal Keperawatan*, 6(1).
- Lestari, N. K. Y., & Lestari, A. A. D. (2019). GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RUANG KEMOTERAPI SANJIWANI RSUP SANGLAH DENPASAR. 145–153.
- Nurdjanah, S. (2015). *Kepatuhan Pelaksanaan Program Kemoterapi Pada Klien Kanker*.
- Pardede, J. A., Simamora, M., & Simanjuntak, G. V. (2020). Family Support and Self-Esteem of Patient with Breast Cancer. *EAS Journal of Nursing and Midwifery*, 2(3), 173–177. <https://doi.org/10.36349/EASJNM.2020.v02i03.026>
- Roza, G. E., & Setiawati, O. R. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Kanker Payudara Menjalani Kemoterapi Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek. *ANFUSINA: JOURNAL OF PSYCHOLOGY*, Volume 2. <https://doi.org//dx.doi.org/10.24042/ajp.v2i2.6097>
- Sidauruk, J. T. S. (2018). *Hubungan Usia Dengan Estrogen Receptor Pada Penderita Kanker Payudara Di Rsud Dr.Pirngadi Tahun*. 10(2), 1–15.
- zuriati, zuriati, suriya, melti, & risdayeti, risdayeti. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dan Dukungan Tenaga Kesehatan Dengan Kepatuhan Pasien Kanker Dalam Menjalankan Kemoterapi Di Rs Islam Siti Rahmah Tahun 2018. *Jik-Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(2), 119–126. <https://doi.org/10.33757/jik.v2i2.133>